

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

ГРАЂЕВИНСКО АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Ниш, ул.Александра Медведева 14

БИОГРАФИЈА

Душан Ранђеловић

БИОГРАФИЈА

Име и презиме: Душан Ранђеловић
Датум и место рођења: 29.06.1988. год., Ниш, Република Србија
Адреса: Цвијићева 18а/11, 18000 Ниш
Матични број: 2906988730102
Телефон: +381(0)65/2000-622
E-mail: dusan.randjelovic@gaf.ni.ac.rs
randjelovic.dusan.88@gmail.com

online профили: <https://www.linkedin.com/in/dušan-randelović/>
<https://www.researchgate.net/profile/Dusan-Randelovic-2>
<https://orcid.org/0000-0002-8542-224X>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205459642>

Душан Ранђеловић је рођен 29.06.1988. године у Нишу, где и сада живи. Основну школу и гимназију завршио је у Нишу као носилац Вукове дипломе. Основне академске студије студијског програма Архитектура на Грађевинско - архитектонском факултету Универзитета у Нишу уписао је 2007. године, а дипломирао је 03.11.2010. године са оценом 10 (десет) и просечном оценом током студија 9,88 (девет и 88/100). Мастер академске студије студијског програма Архитектура - пројектантски смер уписао је 2010. године на истом факултету. Звање Мастер инжењер архитектуре стекао је 27.09.2012. године одбраном мастер рада на предмету Пројектовање стамбених зграда са оценом 10 (десет) и просечном оценом током студија 10,00 (десет и 00/100). Докторске академске студије на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу уписао је 2012. године, а све испите предвиђене планом и програмом положио је са просечном оценом 10,00(десет и 00/100). Докторску дисертацију под називом “Примена пасивног дизајна као стратегије за унапређење енергетске ефикасности школских зграда” одбранио је 27.10.2021. године на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу и стекао звање Доктор наука - архитектура.

Добитник је Повеље Универзитета у Нишу као најбољи студент основних академских студија на Грађевинско- архитектонском факултету у Нишу у школској 2010/2011. години, Сребрног знака Универзитета у Нишу као најбољи студент мастер академских студија на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу у школској 2011/2012. години, као и Награде Града Ниша за најбољег студента факултета у 2012. години. Проглашен је за студента генерације на архитектонском одсеку Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу за сваку годину студирања.

Од школске 2012/2013. године ангажован је као сарадник на Катедри за конструкције и конструкцијске системе архитектонских објеката на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, где је од марта 2016. године запошљен као асистент, а од јануара 2022. и као асистент са докторатом за ужу научну област Пројектовање архитектонских конструкција.

Аутор је и коаутор већег броја научних и стручних радова објављених у часописима међународног и националног значаја, а учествовао је и у реализацији неколико научних, иновационих и стручних пројеката из уже научне области.

Ожењен је и отац двојице дечака.

- **Основне академске студије** првог степена на студијском програму Архитектура на Грађевинско - архитектонском факултету у Нишу, Универзитета у Нишу (180 ECTS), завршио новембра 2010. године са просечном оценом 9.88 (девет и 88/100) и стекао звање Инжењер архитектуре - *Bachelor (BSc)*
- **Мастер академске студије** другог степена на студијском програму Архитектонско - пројектантски на Грађевинско - архитектонском факултету у Нишу, Универзитета у Нишу (120 ECTS), завршио септембра 2012. године са просечном оценом 10.00 (десет и 00/100) и стекао звање Мастер инжењер архитектуре - *Master of Architecture (M.Arch)*
- **Докторске академске студије** на Грађевинско - архитектонском факултету у Нишу, Универзитета у Нишу (180 ECTS), завршио са просечном оценом 10.00 (десет и 00/100). Докторску дисертацију “Примена пасивног дизајна као стратегије за унапређење енергетске ефикасности школских зграда” под менторством проф. др Миомира Васова одбранио је 27.10.2021. године на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу и стекао звање Доктор наука - архитектура - *Doctor of Science - Architecture*

ПЕДАГОШКО И РАДНО ИСКУСТВО

- На основу Одлуке о избору у звање асистент са докторатом бр. 8/89 од 23.12.2021. коју је донело Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, на седници одржаној 23.12.2021. са Грађевинско-архитектонским факултетом склопљен Уговор о раду бр.20/3 од 11.01.2022. у трајању од 36 месеци почев од 11.01.2022.
- На основу Одлуке о избору у звање асистент бр. 8/91 од 15.03.2019. коју је донело Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, на седници одржаној 15.03.2019. са Грађевинско-архитектонским факултетом склопљен Уговор о раду бр.41/26 од 10.04.2019. у трајању од 36 месеци почев од 10.04.2019.
- На основу Одлуке о избору у звање асистент бр. 8/114 од 04.03.2016. коју је донело Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, на седници одржаној 04.03.2016. са Грађевинско-архитектонским факултетом склопљен Уговор о раду бр.50/12 од 10.03.2016. у трајању од 36 месеци почев од 10.03.2016.
- **Стручна пракса**, јун/јул 2012, трајање праксе шест недеља - *BIURO PROJEKTOW JERZY LUTOMSKI, ul. Piotrkowska 55, 90-417 Lodz, Poland*
- **Стручна пракса**, јул 2010, трајање праксе недељу дана - СТАБИЛПРОЈЕКТ Д.О.О, Синђелидев Трг 18, 18000 Ниш, Србија, Тел: +381/18514808; e-mail: stabilprojekt@yahoo.com
- Од школске 2020/2021. до данас учествовао у извођењу наставе као асистент/асистент са докторатом на Катедри за Конструкције и конструкцијске системе архитектонских објеката на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу на:
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Увод у архитектонске конструкције, II сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Архитектонске конструкције I, III сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Архитектонске конструкције II, IV сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Биоклиматска архитектура 1, VI сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура - пројектантски смер из предмета Биоклиматска архитектура 2, IX сем.
 - Мастер академским студијама Управљање пројектима у градитељству студијског програма-Грађевинарство из предмета Енергетске перформансе зграда, I сем.
 - Мастер академским студијама Управљање пројектима у градитељству студијског програма-Грађевинарство из предмета Зелена градња, I сем.
- Од школске 2015/2016. учествовао у извођењу наставе као асистент на Катедри за Конструкције и конструкцијске системе архитектонских објеката на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу на:

- Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Увод у архитектонске конструкције, II сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Архитектонске конструкције I, III сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Архитектонске конструкције II, IV сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Физика зграда, V сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Биоклиматска архитектура 1, VI сем.
 - Интегрисаним академским студијама студијског програма Архитектура - пројектантски смер из предмета Биоклиматска архитектура 2, IX сем.
- Школске 2012/2013., 2013/2014., 2014/2015., године учествовао у извођењу наставе као **ангажовани сарадник** на Катедри за Конструкције и конструкцијске системе архитектонских објеката и стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу на:
 - Основним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Увод у архитектонске конструкције, II сем.
 - Основним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Архитектонске конструкције I, III сем.
 - Основним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Архитектонске конструкције II, IV сем.
 - Основним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Биоклиматско и еколошко пројектовање 1, V сем.
 - Мастер академским студијама студијског програма Архитектура - пројектантски смер из предмета Биоклиматско и еколошко пројектовање 2, I сем.
 - Школске 2012/2013. године учествовао у извођењу наставе као **ангажовани сарадник** на Катедри за Визуелне комуникације и стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу на:
 - Основним академским студијама студијског програма Грађевинарство из предмета Нацртна геометрија, I сем.
 - Основним академским студијама студијског програма Архитектура из предмета Примена рачунара у архитектури, II сем.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И ИНОВАЦИОНИ ПРОЈЕКТИ

- **Иновациони пројекат:** Унапређење пројектантско-техничког решења конструкцијског склопа равног крова оптимизацијом периода исушења, по основу иновационог ваучера. Одлука број 8/29-04-023/20-001, од 19.10.2020, финансиран од стране Фонда за иновациону делатност, Република Србија.
- **Иновациони пројекат:** Техно-економска анализа топлотне изолованости подова на тлу пословних и индустријских објеката, по основу иновационог ваучера. Одлука број 8/29-04-017/19-002, од 07.05.2019, финансиран од стране Фонда за иновациону делатност, Република Србија.
- **Иновациони пројекат:** Техничко решење-модел оптимизације перформанси структурних елемената екстензивног зеленог крова на објекту „ИМИ-Ниш”, по основу иновационог ваучера. Одлука број 8/29-04-017/19-001, од 07.05.2019, финансиран од стране Фонда за иновациону делатност, Република Србија.
- Од школске 2016/2017. године ангажован као **истраживач на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:** „Изградња студентских домова у Србији почетком 21. века“ евиденциони број ТР 36037, руководилац пројекта професор др Никола Цекић
- Од школске 2012/2013. године ангажован као **стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије** на пројекту „Изградња студентских домова у Србији почетком 21. века“ евиденциони број ТР 36037, руководилац пројекта: проф. др Никола Цекић/проф. др Миомир Васов

- **АСК 2018** - научно - стручно окупљање студената архитектуре са ех Ју простора, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци. - Тема конгреса: "ИГРА", Ментор на пројекту, са групом најбољих студената представљао Грађевинско архитектонски факултет из Ниша
- **АСК 2015** - научно - стручно окупљање студената архитектуре са ех Ју простора, Београд, Република Србија 2015. - Тема конгреса: "Млади архитекти у пракси - шта након факултета?", Ментор на пројекту, са групом најбољих студената представљао Грађевинско архитектонски факултет из Ниша
- **АСК 2014** - научно - стручно окупљање студената архитектуре са ех Ју простора, Сарајево, Босна И Херцеговина 2014. - Тема конгреса: "На путу ка урбаним трансформацијама", Ментор на пројекту, са групом најбољих студената представљао Грађевинско архитектонски факултет из Ниша
- **GEFFA - Geometry Education for Future Architects, Summer School in Rijeka**, септембар 2012, руководилац радионице prof. Dr. Ing. Daniel Lordick, организовано од стране Института за геометрију, Технолошког универзитета Берлина, Немачка, званични језик радионице енглески, финансирано од стране Немачке службе за академску размену (DAAD)
- **АСК 2012** - научно - стручно окупљање студената архитектуре са ех Ју простора, Нови Сад, Србија 2012. - Тема конгреса: "Иновација или рециклирање", са групом најбољих студената представљао Грађевинско архитектонски факултет из Ниша
- **АСК 2011** - научно - стручно окупљање студената архитектуре са ех Ју простора, Цетиње, Црна Гора 2011. - Тема конгреса: "Индивидуалност", са групом најбољих студената представљао Грађевинско архитектонски факултет из Ниша



ИЗЛОЖЕНИ РАДОВИ

- Недељковић Милош, Васов Миомир, **Ранђеловић Душан**, Милошевић Вук, Стевановић Јелена, Цилић Александра. "SHI_REUSE_HOUSE." 4th International Exhibition of Contemporary Housing - **HOUSING 2021**, edited by Branislava Stojiljković, 2021, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, Niš, Serbia, pp. 80-81. <http://housingexhibition.org/housing-21/>
- Васов Миомир, Милановић Данијела, Недељковић Милош, **Ранђеловић Душан**, Васић Вукашин. 2019. "DWE_LL_ING." Pp. 98-99 in 3rd International Exhibition of Contemporary Housing - **HOUSING 2019**, edited by B. Stojiljkovic. Niš, Serbia: Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis. <http://housingexhibition.org/housing-19/>
- Васов Миомир, Богдановић Велиборка, Милановић Данијела, **Ранђеловић Душан**, Недељковић Милош, Богдановић Протић Ивана. "Student Dorm In Niš - Towards Sustainable Design." XV World Triennial of Architecture - **Interarch 2018**, May 2018, International Academy of Architecture - IAA Organization, Sofia, Bulgaria, http://iaa-ngo.com/?utm_medium=website&utm_source=archdaily.com.
- Васов Миомир, Богдановић Велиборка, Милановић Данијела, **Ранђеловић Душан**. 2017. "PAVILION N.06-10Y. LATER." Pp. 117-18 in 2nd International Exhibition of Contemporary Housing - **HOUSING 2017**, edited by A. Keković. Niš, Serbia: Faculty of Civil Engineering and Architecture - University of Niš, Niš, Serbia. <http://housingexhibition.org/housing-17/>
- **Тријенале архитектуре - СТУДЕНТСКИ РАДОВИ:** Архитектонско-урбанистичко решење Еко зеленог насеља (рад са конкурса који је расписала општина Савски венац у Београду) - 13.10. - 18.10.2015, Галерија Србија, Ниш
- **Тријенале архитектуре - СТУДЕНТСКИ РАДОВИ:** Простор "Цветне пијаце" код Нишке Тврђаве - Посебни проблеми пројектовања 2; Стамбена Вила - Биоклиматско и еколошко пројектовање 2; Студентски дом код Техничких факултета - Стамбене зграде; 03.10. - 10.10.2012, Галерија Србија, Ниш
- **20. Међународни салон урбанизма** - Премијерна поставка 20. салона урбанизма, Удружења урбаниста Србије, Галерија "Србија" у Нишу, 8-15. новембра 2011. године
- **8. Сајам грађевине и опреме у Нишу** - Рад из предмета Изборни студио стамбене зграде - Пројекат студентског дома, изложен на, октобар 2011.
- **Ноћ музеја 2011.** - Радови из предмета Ентеријер И - *Ентеријер стана* и Ентеријер ИИ - *Ентеријер хола факултета*, изложени на Годишњој изложби катедре за Стамбене зграде, Грађевинско - архитектонског факултета у Нишу у Друштву архитеката у Нишу, мај 2011.
- **19. Међународни салон урбанизма** - Изложба у Шапцу (8. до 15. новембра 2010.)
- **6. Сајам грађевине и опреме у Нишу** - Рад из предмета Јавне зграде "Пројекат основне школе", изложен на, 2009.
- **Тријенале архитектуре - СТУДЕНТСКИ РАДОВИ:** Пројекат основне школе - Јавне зграде, 27.10.-01.11.2009, Галерија Србија, Ниш

СТИПЕНДИЈЕ

- Стипендиста министарства просвете, науке и технолошког развоја - одсек за развој научноистраживачких кадрова - стипендија за студенте докторских студија - Школска 2012/2013., 2013/2014., 2014/2015., 2015/2016.
- Стипендиста министарства омладине и спорта - фонд за малде таленте “Стипендија за 1000 најбољих студената - Доситеја“ - Школска 2011/2012.
- Стипендиста министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије “Стипендија републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка за школску 2010/2011. годину“ - Школска 2010/2011.
- Стипендиста министарства омладине и спорта - фонд за младе таленте “Стипендија за 1000 најбољих студената“ - Школска 2009/2010.
- Стипендиста Града Ниша - “Стипендија за талентоване ученике и студенте” - Школска 2008/2009.

СЕРТИФИКАТИ И ЧЛАНСТВА

- Уврштен на листу рецензената Агенције за високо образовање Републике Српске (АВОРС), 03.03.2022. www.avors.org, https://www.avors.org/pdf/lista_recenzenata_cir.php?id=3
- Сертификат - *DesignBuilder simulation training course*, 31.12.2020. 
- Сертификат - Семинар о рецензирању за истраживаче, одржан 5. марта 2020. у Нишу.
- Сертификат - *Autodesk Building Performance Analysis Certificate*, курс обухвата следеће теме: Увод у енергетску анализу зграда, Клима, Енергетска ефикасност, Сунце и сенке, Сунчево зрачење, Целокупна енергетска анализа зграда, Кретање ваздуха, Дневно светло; Примењени софтвери: *Autodesk Revit, Vasari, Green Building Studio*; 08.12.2014. 
- Члан *ASHRAE* - Америчко друштво инжењера за грејање, хлађење и климатизацију (*The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers*) од 2020 - 2022.
- Члан *Autodesk Student Expert* мреже од 09.12.2014 - тренутни статус - *Education Expert Premium*
- Инжењерска комора Србије - Положен стручни испит за архитектонску струку, број 14-09/15463 од 04.06.2016. године

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

- Сребрни знак Универзитета у Нишу најбољем студенту који је завршио мастер академске студије Универзитета у Нишу у школској 2011/2012. години
- Награда Града Ниша најбољем студенту у 2012. години Грађевинско архитектонског факултета Универзитета у Нишу за изузетан успех у току студија
- Повеља Универзитета у Нишу најбољем студенту који је завршио основне академске студије на Грађевинско- архитектонском факултету у Нишу у школској 2010/2011. години
- Прва награда на архитектонском конкурс за студенте архитектуре “Просторно-обликовно решење спомен парка Бубањ”, расписивачи конкурса Град Ниш и Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, у Нишу, 2011.
- Признање на изложби за Уређење хола Грађевинско-архитектонског факултета на предмету Ентеријер 2, Галерија Друштва архитеката Ниша, 2011.
- Признање на изложби за Уређење дневне зоне на предмету Ентеријер 1, Галерија Друштва архитеката Ниша, 2011.
- Друга награда у конкуренцији студентских радова за Пројекат основне школе - 6. Сајам грађевине и опреме, Ниш, 2009.
- Награда за најбољег студента у генерацији на архитектонском одсеку, Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитета у Нишу - у школској 2007/2008., 2008/2009., 2009/2010., 2010/2011., 2011/2012.

РАД НА РАЧУНАРУ

- Познавање компјутерских програма специјализованих за област архитектуре:
 - *Autodesk AutoCAD* - напредни ниво
 - *Autodesk Revit* - напредни ниво
 - *Autodesk 3ds MAX* - напредни ниво
 - *Adobe Photoshop* - напредни ниво
 - *Adobe Illustrator* - напредни ниво
 - *Lumion* - напредни ниво
 - *SketchUp* - напредни ниво
 - *Rhinoceros* - почетни ниво
- Познавање компјутерских програма специјализованих за област пројектовања конструкција архитектонских објеката:
 - *Autodesk Ecotect* - напредни ниво
 - *Open Studio* - напредни ниво
 - *Energy Plus* - напредни ниво
 - *URSA* - грађевинска физика - напредни ниво
 - *KnaufTERM 2 PRO* - грађевинска физика - напредни ниво

ОБЛАСТИ ИНТЕРЕСОВАЊА

- Архитектонске конструкције, Физика зграда
- Енергетска ефикасност, Биоклиматско и еколошко пројектовање, Одржива архитектура
- Моделирање енергетских перформанси зграда
- Архитектонско пројектовање

ОСТАЛО

- Познавање страних језика: Енглески језик - напредни ниво, Немачки језик - почетни ниво
- 2007. године положио Менсин тест интелигенције са резултатом 156 (IQ) по Кателовој скали, односно 135 (IQ) по Векслеровој скали.

ДУШАН РАНЂЕЛОВИЋ

У Нишу, март 2022. год.

Број личне карте: 006299126, ПУ у Нишу